

Danziger Zeitung.

No 10 061.

Die „Danziger Zeitung“ erscheint täglich 2 Mal mit Ausnahme von Sonntagen und Feiertagen. — Bestellungen werden in der Expedition Kettnerbühlstraße No. 4 und bei allen hiesigen Postämtern des Preuss. und Russl. Reichs angenommen. — Preis pro Quartal 4.50 A., durch die Post bezogen 5 A. — Inserate kosten für die Zeile oder deren Raum 30 A. — Die „Danziger Zeitung“ vermittelt Inseratsaufträge an alle auswärtigen Zeitungen zu Originalpreisen.

1876.

Telegramme der Danziger Zeitung.

Berlin, 23. Novbr. Der auf der Reise zur Konferenz in Constantinopel hier eingetroffene außerordentliche britische Gesandte Marquis Salisbury hatte heute Vormittag eine längere Unterredung mit dem Fürsten Bismarck in dessen Wohnung, wurde Mittags 1 Uhr vom Kaiser in halbständiger Audienz empfangen, empfing Nachmittags 3 Uhr einen Besuch Bismarcks in seinem Absteigequartiere, dem Hotel Kaiserhof und dinirte dann bei Frn. v. Bismarck.

Die Reform des Zolltarifs und die Reichstagswahlen.

Die freihändlerischen Petitionen und Proteste sind, wie es scheint, noch rechtzeitig in Fluß gekommen, um die drohende Gefahr einer Verlängerung der Eisen- und Maschinenzölle über das neue Jahr hinaus abzuwenden. Indessen sind die Eisen-Industriellen für jetzt noch weit entfernt, ihre Partie verloren zu geben. Auf der ganzen schützollnerischen Linie ist man seit längerer Zeit thätig, um bei den bevorstehenden Verhandlungen über die Handelsanträge neues Terrain zu gewinnen. Der Feldzugsplan ist offenbar dahin gerichtet, die bestehenden Vertheuerungsstände in die neuen Vertragsbestimmungen mit hinüber zu retten, weitere Zollerhöhungen im Revisionswege durchzusetzen, vor Allem aber die Eisenzölle „als werthvolles Compensations-Object für die Handelsverträge“ benutzt zu sehen, und sie durch diese Hintertür wieder einzuschmuggeln. Gelänge es dieser mit großen Mitteln ins Werk gesetzten Agitation, auf die Unterhandlungen den angestrebten Einfluß zu gewinnen, so wäre die Zolltarif-Reform auf weitere 10—12 Jahre hinausgeschoben, und die Consumenten, der Handelsstand und die Landwirtschaft würden wie bisher die Beche weiter zu begehlen haben.

Auch sind diese Bestrebungen nicht aussichtslos. Ziel doch bekanntlich die von der Regierung im Juni 1873 eingebrachte Vorlage zur Freigebung der Eisenzölle am 1. October 1873 im Reichstage, weil ein Theil der Abgeordneten für den vom Abg. Miquel arrangirten Compromiß stimmte. Man verzichtete also, darunter auch Landwirthe aus den Ostprovinzen, auf einen Zollersatz von etwa 10 Millionen Mark, ermutigte durch die offenbar gewordene Gleichgiltigkeit die Schützollner zu neuen Hoffnungen und Anstrengungen und ließ in Folge dessen bis vor wenigen Wochen noch Gefahr, die durch Gesetz vom 7. Juli 1873 ermäßigten Eisenzölle dauernd zu behalten. Der Indifferenzismus in Sachen des Zolltarifs trägt allein die Schuld. Weder bei den Wahlen zu jenem ersten Reichstage noch bei denen für die bisherige Legislatur-Periode haben die Landwirthe die Vertreter ihrer Wahlkreise, von wenigen Ausnahmen abgesehen, für eine Reform des Zolltarifs interessiert. Und doch ist nicht wohl denkbar, daß persönlich uninteressirte Abgeordnete, gleichviel welcher Lebensstellung sie auch angehören, eine so wichtige und berechtigte Aufgabe nicht zu der ihrigen machen sollten, wenn die Mehrheit ihrer Wähler fortwährend den vollen Accent darauf legt. Das Versäumnis für die neuen Reichstagswahlen nachzugehen, sollte um so mehr die Aufgabe der Landwirthe sein, als die Garantien, welche der frühere Reichsminister Delbrück darbot, ihnen in gleichem Maße nicht mehr zur Seite stehen.

Die hohe Wichtigkeit der freien Eiseneinfuhr beruht, abgesehen von den bekannten greifbaren

Vorthellen, auf der sicheren Voraussetzung, daß der zuverlässig bleibende Fall dieses festesten Bollwerks des Protectionismus auch die Aufhebung der noch übrigen Schützölle, wenn man es an den erforderlichen Anstrengungen nicht fehlen läßt, zur sicheren baldigen Folge haben müßte. Denn die monopolisirten Eisen-Industriellen würden, wie sie jetzt die engragirtesten Gegner sind, wohl oder übel die besten Verbündeten der Freihändler werden, wenn sie zu der, freilich für jetzt noch fern liegenden Ueberzeugung gebracht würden, daß gerade sie auf irgend welche Sonderbegünstigungen nicht mehr zu rechnen haben.

Das Ziel der landwirthschaftlichen Bestrebungen bezüglich der Zolltarif-Reform kann auch heute kein Anderes als das bisherige sein. Dieser vom Hamburger volkswirthschaftlichen Congreß 1867 hingestellte, vom volkswirthschaftlichen Congreß 1872 in Danzig wieder aufgenommene, und von der großen freihändlerischen Versammlung im September 1875 in Danzig im Wesentlichen acceptirte Beschluß lautet dahin: „daß weitere Aenderungen des Zolltarifs nur in derjenigen Richtung geschehen dürfen, welche bei den Tarifreformen von 1865, 1868, 1870 und 1873 verfolgt worden ist, und welche die consequente Veseitigung des Schützsystems und die Vereinfachung des Tarifes auf wenige nach finanziellen Rücksichten ausgewählte Positionen zum Endziel hat. In dieser Richtung auf die Verhandlungen betreffs der neuen Handelsverträge hinzuwirken, liegt in der Hand der Landwirthe. Auch vermögen sie durch ihr — wenn gemeinsames, nicht zu unterschätzendes — Schwergewicht, den Ausschlag um so sicherer im Geiste jenes Beschlusses zu geben, als ihnen die lebhafteste Unterstützung der übrigen Berufsclassen nicht fehlen würde.“

Was unsere agrarischen Heißsporne von der Ueberbündung des Grundbesitzes, von der Begünstigung des Geldkapitals und von der ungerechtfertigten Ablenkung der Anlagekapitalien in vom Staate begünstigte Canäle sagen, ist bezüglich der geschützten Industrien vollkommen richtig. Um so mehr darf man wohl erwarten, daß sie bereit sein werden, die hier bezeichneter Streden Weges mit denen zusammen zu gehen, die von dem bescheidenen freihändlerischen Standpunkt aus sich zur Höhe ihrer kühneren Ziele bisher nicht zu erheben vermochten.

Diese gemeinsamen Bestrebungen vorausgesetzt, würde es sich empfehlen, die Zolltarif-Reform und die Handelsverträge für die nächste Zeit ein für allemal auf die Tagesordnung der landwirthschaftlichen Vereinigungen zu bringen; auch bleibende Referenten für diesen Zweck zu gewinnen. Die weitere Aufgabe bestände in der Einwirkung auf die Wahlversammlungen.

Daß die Abgeordneten aller Parteifarben die Erreichung der hier angeregten, im Uebrigen bekannten Ziele zu fördern bereit sein werden, wenn man sie ihnen nahe genug legt, ist mit Sicherheit zu erwarten. Die fehlenden Informationen für die ländlichen Vereinigungen würden in der freihändlerischen Correspondenz zu finden sein, und so auf diesem Wege auch ein gemeinsames unbeeinträchtigt Vorgehen gewährleistet wäre.

Der Ausschluß der freihändlerischen Vereinigung, an dessen Spitze der Geh. Commerzienrath Stephan (früher in Königsberg, jetzt in Berlin) steht, hat gelegentlich des volkswirthschaftlichen Congresses in Bremen im September d. J., eine festere Organisation als die bisherigen hergestellt,

als Thatfachen; von Gefühlsgüssen findet sich keine Spur; ein starker Contrast gegen die damals in Deutschland noch herrschende thränenreiche Gefühlsschwärmerei und Selbstbespiegelung. Von sich selbst spricht sie überhaupt meist nur in so weit, als die Mittheilungen auch auf ihren Bruder Wilhelm Bezug haben.

Der Anfang der Memoiren führt uns nach Hannover, wo der Vater im Garderegiment die Stelle eines Hauptboisten bekleidete. Sechs Kinder waren am Leben, darunter der zweite Sohn Wilhelm (geb. 1738), Alexander (1745) und Caroline (1750). Die Familie scheint fast aus lauter genialen Menschen bestanden zu haben, von großen Anlagen für Musik, aber auch für andere Gebiete. Einen beschränkteren Eindruck macht freilich die Mutter. Gleich vielen anderen nicht in der Stadt aufgewachsenen Frauen jener Zeit war sie des Schreibens unkundig, so daß sie ihre Briefe durch Caroline schreiben ließ. Ihre eigene mangelhafte Ausbildung scheint sie bei der Erziehung ihrer Tochter zum Muster genommen zu haben, denn sie widerstete sich jeder höheren geistigen oder künstlerischen Ausbildung Carolinens, ließ sie vielmehr nur im Nähen, Kochen und den Künsten der Haushaltung unterrichten, und duldete nicht, daß sie Unterricht in Französischen und in der Musik erhielt. So kam es, daß Caroline nur gelegentlich in Abwesenheit der Mutter von ihrem Vater im Clavierpiel unterwiesen wurde.

Der begabteste von allen war offenbar Wilhelm, begabt in gleicher Weise für Musik, für alte und neue Sprachen und für Mathematik; freilich in der letzteren Wissenschaft war seine Ausbildung auf der Schule nur sehr dürftig. Mit 14 Jahren sehen wir ihn bereits als vortrefflichen Violinspieler und Hoboebläser. Eben so groß wie seine Begabung war sein Fleiß; von dieser frühen Ausdauer und eisernen Beharrlichkeit, welche zum Hervorbringen wirklich großer Leistungen genau eben so unent-

Localcomités in Bremen, Stuttgart und Leipzig gebildet und den Secretär der Stettiner Kaufmannschaft, Dr. Brömel, zum Generalsecretär und Redacteur jener vortrefflichen Correspondenzen in Berlin ernannt. Mehrere Zeitungen bringen die selben in fortlaufender Reihe. Beschließt eine größere Zahl der Localvereine in dieser Richtung vorzugehen, so würde sich vielleicht ein directes Abonnement erreichen lassen. Bequemer und erspriechlicher erscheint es jedoch, wenn durch die zu erbittende Vermittelung der Hauptverwaltung westpreussischer Landwirthe bei dem Herrn Verleger dieser Zeitung ein geeignetes Abkommen für die Nachlieferung und die regelmäßigen Zusendungen getroffen würde. Steinbart-Preuß. Lanke.

Deutschland.

× Berlin, 22. Novbr. Dem Reichstug ist der zwischen dem Deutschen Reich und der schweizerischen Eidgenossenschaft am 27. April 1876 abgeschlossene Niederlassungsvertrag nebst Zusatzprotokoll vorgelegt worden. Der Umstand, daß man von der Ablehnung der officiellen Betheiligung Deutschlands an der Pariser Weltausstellung ziemlich zu derselben Zeit Kunde erhielt, zu welcher man erfuhr, daß die industriellen Kreise von Elb-Lothringen sich gegen die Beschickung der Ausstellung erklärten, hat zu der Vermuthung geführt, daß die letztere Thatsache bestimmend für die amtliche Entscheidung geworden sei. Diese Combination ist nach officiösen Mittheilungen grundlos. Die Erwägungen der Regierung konnten schon der Zeit nach durch die Entscheidung der industriellen Kreise in den Reichslanden nicht berührt werden und sind lediglich durch allgemeine wirtschaftliche und politische Gesichtspunkte beherrscht worden. Daß die Regierung von ihrer Auffassung nicht schon früher etwas verlauten ließ, liegt wohl in der politischen Situation. Eine Vertrauen erweckende Klärung derselben hätte die Industrie vielleicht zu so energischen Anstrengungen ermutigt, daß man die allgemeinen wirtschaftlichen Bedenken hätte fallen lassen können. Bei der gegenwärtigen Lage der Dinge aber dürfte es zweifelhaft sein, ob überhaupt eine allgemeine Betheiligung an der Ausstellung zu erwarten ist. Inbessenen ist die Insinuation grundlos, daß deutscherseits eine Vertagung auf zwei Jahre beantragt worden sei. — Nach amtlicher Zusammenstellung hat sich im Zollgebiet des deutschen Reichs in der Zeit von Ende September vorigen Jahres bis August dieses Jahres die Zahl der Rübenzucker-Fabriken um zwei vermindert, dagegen wurden 28 Millionen Centner mehr veräußert als im vorigen Jahre. — Im Jahre 1875 sind im deutschen Grenz-Aufsichtsgebiet 1288 Contravenienten ergriffen. Die Beschlagnahmen haben sich um 511 vermehrt, die Fälle des unmittelbaren Einschmuggelns mit Ergreifung der Contravenienten um 211. Von Bandensmuggel sind nur 15 Fälle zur Anzeige gekommen; auch ist nur eine, und zwar leichte Körperverletzung eines Grenzaufsehers erfolgt.

Fosen, 22. Nov. Wie dem „Kurer Bogn.“ aus Gräz geschrieben wird, kamen gestern Mittag der Landrath Zachariae und der dortige Bürgermeister in die Wohnung des katholischen Pfarradministrators Formanowicz und forderten die Herausgabe der Kirchenbücher und Kircheniegel. Der Geistliche Formanowicz protestirte dagegen, der Landrath achtete auf diesen Protest nicht und nahm die Kirchenbücher und vier Kircheniegel.

behrlich ist wie die geistige Begabung selbst, werden nachher noch manche Proben zu erwählen sein. Bis zum neunzehnten Jahr blieb er im Elternhause. In dieser Zeit wurde er, wie sein älterer Bruder Jakob und der jüngere Alexander, in der königlichen Kapelle oft als Assistent und auch als Solist verwendet. Das Leben, das die Söhne damals mit dem Vater führten, war ein geistig höchst angeregtes; selbstverständlich war die Musik ein vielbesprochenes Thema, häufiger noch handelte es sich aber um physikalische Gegenstände, worüber sie sich oft bis tief in die Nacht unterhielten. Caroline schreibt: „Oft hielt ich mich wach um ihrer Unterhaltung zu lauschen, denn es machte mich glücklich, sie so glücklich zu sehen. Bisweilen tritten sich der Vater und Wilhelm über philosophische Gegenstände so heftig, daß das Einschreiten meiner Mutter nothwendig wurde; denn die Namen Leibniz, Newton, Euler flogen, für die Ruhe der Kleinen, die Morgens zur Schule sollten, viel zu laut hin und her.“ Und dies in der Familie eines Gardehaupteisten! Mit großem Interesse half der Vater auch Wilhelm bei der Anfertigung selbstverständiger Instrumente, denn er war ein großer Bewunderer der Astronomie und auch nicht ohne Kenntnisse darin.

Als das Regiment auf ein Jahr nach England commandirt wurde, begleiteten die Söhne den Vater. Und was brachte Wilhelm nach Jahresfrist aus England heim? Das einzige, wozu seine Sparsamkeit gereicht hatten, war ein Exemplar von Locke's Versuch über den menschlichen Verstand! Bald nach dieser Zeit verließ Wilhelm das Regiment, um sich in England eine Stelle zu suchen; hier lebte er als Musiklehrer und Organist nach einander in Leeds, Halifax und endlich in Bath (1766). Im Jahr 1772 holte er seine Schwester zu sich nach Bath, um zu versuchen, ob er sie zu einer brauchbaren Sängerin für seine Winterconcerte und Dratorien ausbilden könnte. „Ehe

Auf den an den Oberpräsidenten gerichteten Protest des Kirchenraths gegen die Einführung des Prosopie-Guzmer ist die Antwort erfolgt, daß Letzterer vom Patron die Präsente erhalten habe, welche vom Oberpräsidenten bestätigt worden sei, daher sei Herr Guzmer der wirkliche Prosopie und müsse als solcher auch vom Kirchenrath anerkannt werden. — Die Zahl der staatsfreien katholischen Geistlichen mehrte sich in unserer Provinz, zum Schreden der ultramontanen Partei. Zu der vom Prinzen Heinrich XIII. von Ruß als Kirchenpatron zur Bewerbung ausgeschriebenen Pfarrstelle in Koblen haben sich bereits vier Geistliche aus der Provinz Posen gemeldet.

Der polnische landwirthschaftliche Central-Verein der Provinz Posen hat sich an den hiesigen landwirthschaftlichen Provinzialverein mit dem Gesuch um Anschluß an diesen Verein gewendet. Das Hauptmotiv dieses Gesuches ist die Participirung der polnischen landwirthschaftlichen Vereine an den Staatsunterstützungen, die denselben bisher wegen ihrer separatistisch-nationalen Tendenzen versagt waren. Ueber dasselbe wird von der zum 27. d. M. berufenen General-Versammlung des landwirthschaftlichen Provinzialvereins entschieden werden. Die Vereinigung der deutschen und polnischen landwirthschaftlichen Vereine würde im Interesse des nationalen Friedens höchst erwünscht sein und wird daher wahrscheinlich zu Stande kommen.

Frankreich.

+++ Paris, 21. November. Obwohl der demnächstige Zusammentritt der Konferenz als feststehend angesehen wird, ist bisher weder im Ministerium des Auswärtigen noch bei der hiesigen türkischen Botschaft eine officielle Bestätigung der Depeche aus Constantinopel eingetroffen, wonach die Türkei ihre Zustimmung zur Konferenz gegeben und ihre Vertreter bereits ernannt haben soll. Der Glaube an ein befriedigendes Resultat der Konferenz wird von Tag zu Tage mehr erschüttert. Der „Temps“ meint, es gebe nur eine Macht in Europa, welche im Stande gewesen wäre, den Frieden zu erhalten und es sei heute klar, daß Deutschland Rußland den Vortheil seiner Neutralität andeuten lasse. Die einzige Frage, deren Antwort man noch abwarten müsse sei die, bis zu welcher Ausdehnung Rußland auf diese Begünstigung rechnen darf. — Die Frage der Civilgräbnisse drängt sich mehr und mehr in die Öffentlichkeit und hat auch die „Union republicaine“ in ihrer Versammlung am 19. vorzugsweise beschäftigt. Es wurde eingehend über die Ehrenbezeugungen verhandelt, welche den Rittern der Ehrenlegion zukommen und die Interpretation der bezüglichlichen Verordnung von Seiten des Herrn Kriegsministers beleuchtet. Man beabsichtigt bei Gelegenheit der Verathung des Budgets der Ehrenlegion diese Angelegenheit von der Tribüne der Deputirtenkammer herab zur Sprache zu bringen. Die „Republ. française“ läßt sich darüber folgendermaßen vernehmen: „Es ist wirklich an der Zeit, daß die Regierung einmal deutlich ihre Ansichten auspricht, es ist hohe Zeit, daß wir endlich wissen, ob die moralische Ordnung uns eine Staats-Religion hinterlassen hat und ob alle diejenigen, die sich weder zur katholischen, protestantischen noch jüdischen Religion bekennen, sich für vogelfrei halten müssen. Die Minister mögen es ja nicht übersehen, daß die öffentliche Meinung in Folge der beklagenswerthen Vorfälle, die innerhalb weniger Wochen sich zugetragen

ich überfiel,“ schreibt sie, „benutzte ich nun jede Gelegenheit, wenn die anderen ausgegangen waren, um mit einem Knebel zwischen den Zähnen die Solopartien aus Concerten mit Trillern und allen Cadenzen, wie ich sie auf der Violine hatte spielen hören, nachzuspielen. So hatte ich bereits ziemlich Rehlfertigkeit erworben, ehe ich noch das geringste vom eigentlichen Singen verstand.“ Gleich am zweiten Morgen nach der Ankunft in Bath gab ihr Wilhelm beim Frühstück Stunde im Englischen und in der Arithmetik, zeigte ihr, wie Ausgaben und Einnahmen zu buchen seien und unterhielt sie, zur Erholung, von astronomischen Dingen.

Auch Alexander war seinem Bruder gefolgt und lebte, außer während einiger Sommermonate bei ihm in Bath, wo er ihn nicht nur mit seinen musikalischen Fertigkeiten unterstützte, sondern auch allerlei Drechsler- und Uhrmacher-Arbeiten mit Vergnügen für ihn ausführte. Besonders wenn es etwas Neues auszuführen galt, war er immer mit großem Eifer bei der Hand.

Wilhelm war damals ein vielgesuchter Musiklehrer, der 35—38 Musikstunden wöchentlich zu erteilen hatte, gleichzeitig bekleidete er eine Organistenstelle und war auch als Componist thätig. Aber diese ganz aufreibende musikalische Berufstätigkeit war ihm nur Mittel zum Zweck, denn jeder freie Augenblick des Tages und viele Stunden der Nacht wurden zum Studium der Astronomie verwendet. Vor allem suchte er zunächst die Gegenstände zu sehen, von denen er gelesen hatte, und entlehnte zu diesem Zweck aus einem Laden ein 2½füßiges Gregory'sches Spiegel-Teleskop. Aber das genügte ihm bald nicht mehr; er wollte mehr sehen als die Anderen vor ihm; daher ging es zunächst an das Studium der Einrichtung jenes Teleskops, und nun wurde der Plan gefaßt, ein neues 20füßiges Spiegel-Teleskop zu bauen. Dabei mußte die Schwester nun vielfach mithelfen, so hatte sie z. B. gleich für die ersten Versuche die Aufgabe, daß

Caroline Herschel.

Neben Wilhelm Herschel, dem berühmten Astronom, ist auch der Name seiner Schwester Caroline noch unvergessen, deren unermüdlicher Hülfe die Erreichung seiner großartigen Erfolge zu einem nicht unwesentlichen Theil zu danken ist. Aber nicht nur als Gehilfin ihres Bruders, sondern auch durch ihre selbstständigen Leistungen, wie — um nur eine zu erwähnen — durch die Entdeckung von acht Kometen, hat sich Caroline Herschel eine Stellung in der Wissenschaft erworben, so daß sie zum Mitgliede verschiedener gelehrter Gesellschaften ernannt und mit zwei goldenen Medaillen für wissenschaftliche Verdienste geehrt wurde.

Ist die Erscheinung einer gelehrten Frau überhaupt schon eine Seltenheit und daher der Gegenstand eines berechtigten, zumal psychologischen, Interesses, so kann dieses Interesse nur wachsen, wenn wir sehen, daß der lebenswürdige, edel weibliche Charakter durch die wissenschaftliche Thätigkeit in keiner Weise eine Einbuße erlitten hat. In der That kann es Caroline Herschel in rührender Bescheidenheit und selbstverleugnender edel weiblicher Hingebung an die Interessen eines anderen mit jeder Frau aufnehmen; ihr Bruder Wilhelm ist es, der im Mittelpunkt ihres Lebens steht, und auf den allein sich all ihr Sinnen und Denken concentrirt. Neben dem psychologischen Interesse haben die „Memoiren und Briefe“ Carolinens, die soeben in deutscher Uebersetzung von A. Scheide (Berlin, Herz, 1877) erschienen sind, eine hervorragende Bedeutung für die Geschichte der Wissenschaft, denn sie gewähren einen klaren Einblick in das wunderbare Wachsthum des Genies und der Leistungen Wilhelm Herschels. Wir lassen den Auszug aus dem Buche folgen, den die „Allg. Ztg.“ giebt.

In einfacher, ja nüchterner Schreibweise werden die Thatfachen berichtet, und kaum etwas anderes

in Danzig.

Gelegenheitsgedichte jeder Art fertigt
 August Barthel, Buchbinder, Danzig.

haben, ziemlich aufgeregt ist. In Paris und Lyon haben Wiederholungen der scandalösen Demonstrationen stattgefunden, welche bei Gelegenheit des Begräbnisses Felicien Davids die öffentliche Meinung in so empörender Weise verletzt haben. Haben die militärischen Autoritäten in Paris etwa auf Befehl des Kriegsministers gehandelt und hat der Herr Kriegsminister zu dergleichen etwaigen Befehlen die Zustimmung seiner Herren Kollegen eingeholt? Ist Herr Welche vom Herrn Minister des Innern autorisiert worden vor den erwähnten Räten von Lyon zu sprechen, wie er es kürzlich gethan hat? Wir müssen gestehen, daß wir uns den Eigensinn des Cabinets nicht erklären können, in dem es sich zu gefallen scheint. Wenn es sich darum handelte, mit alten Einrichtungen zu brechen, könnte man vielleicht den Widerwillen der Regierung gegen die Einführung von Neuerungen, welche ihr unliebsam erscheinen, begreifen. Aber das gerade Gegentheil ist hier der Fall. Die Neuerung, die alle Welt empört, liegt gerade in der Interpretation, welche der Kriegsminister einfachen Reglements giebt und welche diejenigen geradezu insultirt, die da sterben wollen, wie sie gelebt haben, außerhalb des officiellen Cultus. Es ist die Inquisition, welcher man das Gewissen des Verstorbenen unterwirft. Die öffentliche Meinung verlangt keine Neuerung, sie will nur Institutionen wieder hergestellt sehen, wie sie vor dem 24. Mai bestanden; nichts mehr und nichts weniger. Es bedurfte des Ausbruchs des Clericalismus, wie er nach dem Fall von Thiers erfolgte, um Frankreich durch die Excesse unerhörter Intoleranz, die bis auf den heutigen Tag fort dauern, in Schrecken zu setzen. Die Regierung möge wohl bedenken, daß die öffentliche Meinung, so gemäßig, so friedfertig und entgegenkommend sie auch sonst sein mag, in diesem Punkt sicherlich nicht nachgeben wird. Zu keinem Entschluß kommen, der öffentlichen Meinung Genugthuung zu verweigern, bedeutet für das Ministerium in dieser Angelegenheit ebenso viel, als sich der weitgreifendsten Unbeliebtheit in die Arme werfen." Im Bezirk Valence ist der republikanische Candidat Griffole mit 10 033 Stimmen gegen den Bonapartisten Monier, welcher 6741 Stimmen erhielt, gewählt worden. Der Verlust, den die republikanische Partei im Senat durch das Wahlergebnis im Departement Doubs erlitten hat, wird unter obwaltenden Verhältnissen sehr fühlbar werden. — Die Fraktionen der Linken im Senat verhandelten am vergangenen Sonntag über die Wahl zweier lebenslänglicher Senatoren, welche am 24. vorgenommen werden soll. Obwohl die Beschlüsse geflüstertlich geheim gehalten werden, will das „Echo“ dennoch wissen, daß einer der designirten Candidaten der General Borel sei. — Die gemäßig republikanische Partei der Deputirtenkammer hat beschlossen, eine bestimmte Summe als zeitweilige Unterstützung für die Erhöhung der Gehälter der Pfarrgeistlichen zu bewilligen, der von Dufaure beanpruchten Summe von 1 200 000 Frs. jedoch entschieden ihre Zustimmung zu versagen.

Belgien.
Brüssel, 19. Nov. Die Kammer der Abgeordneten hat sofort bei ihrem Zusammentritt anlässlich der Wahlprüfungen Gelegenheit gefunden in einen jener endlosen Kämpfe zu gerathen, bei denen einige tüchtige Kämpfer der beiden Hauptlager es sich zur Aufgabe stellen, durch Darlegung und pikante Ausmalung der beim Gegner wahrnehmbaren Erbarmlichkeiten den Beweis zu liefern, daß das Heil des Vaterlandes, das Wohl der Menschheit, der sittliche und materielle Fortschritt nur durch ihre Vermittelung zu erreichen sei. Die Beredsamkeit des schneidigen Bara, der die mannigfaltigen Mittel und Wege der Geistlichkeit, ihren Candidaten bei den Wahlen vom 13. Juni den Sieg zu verschaffen, zum Thema einer mehrstündigen Rede genommen hatte, und dessen Enthüllungen vielfach das sittliche Gefühl empörten, rief diejenige eines nicht minder begabten Widerparts nach, dem es ein Leichtes wurde durch Erzählung anderer Geschichten aus dem nicht clericalen Gebiete die Eindrücke der ersten Philippika, wenn nicht zu verwischen, doch abzustumpfen. Die Absicht Bara's bei der Aufdeckung des Verdienstes, das den Dienern der Kirche bei der im Juni von den Liberalen erlittenen Niederlage zukommt, war weniger die Vernichtung der Wahlen in gewissen Bezirken zu bewirken, als die Wahlreform, die er als Berichterstatter des liberalen Bundes als unumgänglich dargelegt hat und die nunmehr zum Gegenstand zahlloser Petitionen an die Kammer

Rohr aus Pappe herzustellen. Gleichzeitig warb antiquarisch von einem Quäker, der früher in Bath Versuche mit der Politur von Metallspiegeln gemacht hatte, der ganze Vorrath von Werkzeugen, Formen, Schleifsteinen, Polirzeug und unfertigen Spiegeln angekauft. Nun verwandelte sich, zu Carolinens Kammer, jedes Zimmer in eine Werkstätte. Im Empfangszimmer war ein Kunststisch, der ein Rohr anfertigte; in einem Schlafzimmer faßte Alexander Posto, um auf der Drehbank Formen zu drehen, Gläser zu schleifen, Oculare anzufertigen. Trotzdem wurden im Hause Musikproben gehalten, zu denen damals gerade eine italienische Sängerin kam; gleichzeitig componirte Wilhelm Rundgesänge, Trinklieder, Kirchengesänge und anderes; auch spielte er in Concerten stellvertretend Clavier oder Hoboe, während Alexander als Violoncell-Solist auftrat. Carolinens Zeit aber war durch Wirtschaftseinkäufe und Führung des Haushalts, durch musikalische Studien, Singen und Notenschreiben, durch Hilfe in der Werkstätte, sowie durch Sorge für ihren Bruder, ganz ausgefüllt. Aus den engsten häuslichen Verhältnissen in Hannover war sie so mit einem Schlage mitten in das aufreibendste Leben voll unermüdlicher Thätigkeit versetzt. Aus den Partituren des Messias und des Judas Maccabäus schrieb sie die Stimmen für ein Orchester von fast hundert Mann aus, desgleichen die Stimmen aus Samson für den Sopran, und übte die Sopranstimmen ein. Wie erfolgreich ihre eigene Ausbildung als Sängerin gewesen, erhellt daraus, daß sie im Jahre 1780 für die erste Concert-Sängerin von Bath galt, und daß der Besitzer des dortigen Theaters erklärte: ihre Stimme würde eine Perle der Bühne sein.

Die Anfertigung der neuen Teleskope wurde von Wilhelm mit beispielloser Unermüdlichkeit betrieben. Um während des langwierigen Drehens und Polirens seinen Geist nicht unbeschäftigt zu

geworden ist, in ihren wesentlichen Zügen zu rechte fertigen und die Regierung zu einer darauf begütlichen Erklärung herauszufordern. Diese Erklärung fand sich denn Minister Malou sofort abzugeben veranlaßt; sie läuft darauf hinaus, daß die Regierung im Princip die Nothwendigkeit einer Reform im Sinne des liberalen Bundes anerkenne, aber die Ausarbeitung des sie betreffenden Gesetzes unter die Verantwortlichkeit einer sogleich nach Constituirung der Kammer einzusetzenden parlamentarischen Commission zu stellen genehmigt sei. Das neue Gesetz würde schon im Jahre 1878 in Verbindung mit einer Auflösung des Parlaments in Wirksamkeit treten können. Diese Erklärung, die natürlich der Ungebuld der Opposition nicht genügt, wurde von Seite Frère-Orban's mit dem Vorwurfe belastet, daß sich das Cabinet damit seiner Verantwortlichkeit entziehen wolle und überdies durch Zinsausstellung einer Auflösung der Präsidentschaft der Krone vorgreife. Diesen unerwarteten Angriff hat der Minister nicht sehr glücklich abzuwehren gewußt, und die Verlegenheit merken lassen, in welche ihn die Schwierigkeit versetzt, die gerechten Forderungen der Opposition mit den Interessen seiner Partei zu versöhnen.

England.
London, 21. November. Man erzählt hier, daß die Reise des Special-Bevollmächtigten Englands, Marquis of Salisbury, nach Berlin durch eine an ihn ergangene Einladung von Seiten des Fürsten Bismarck veranlaßt worden sei, die in den politischen Kreisen der verschiedensten Färbungen ihrer vollen Bedeutung nach gewürdigt wird. Man erblickt in ihr nicht nur ein freundliches Entgegenkommen, sondern knüpft an sie die gewiß nicht unberechtigte Hoffnung, daß eine, wenn auch noch so kurze Begegnung des Marquis of Salisbury mit dem deutschen Reichskanzler jenem über die Haltung Deutschlands und auch Rußlands wünschenswerthe Klarheit verschaffen werde. Die Offenheit, mit der Fürst Bismarck, wenn er will, sich über politische Verhältnisse äußert, die von Diplomaten gewöhnlichen Schlages nur mit ängstlicher Zurückhaltung behandelt zu werden pflegen, ist sattsam bekannt. Auf sie gründet sich hier die Erwartung, daß er dem englischen Specialbevollmächtigten reinen Wein einschenken werde über die Gründe, welche die bisherige Zurückhaltung Deutschlands bedingten; über die Momente, die es in Zukunft bewegen dürften, aus dieser Zurückhaltung hervorzutreten; über die Endziele der russischen Politik so wie über das, was dieser von den europäischen Mächten zugestanden werden sollte oder verweigert werden müsse. Die „Times“ erwartet die besten Ergebnisse von dieser Begegnung „zwischen einem Manne von Lord Salisbury's geistiger Unabhängigkeit und dem hervorragendsten Staatsmanne des Festlandes“. Diese Erwartung ist eine berechtigte, und die „Times“ steht mit ihr nicht vereinzelt, sie wird auch von anderen Seiten laut, sie ist so ziemlich die allgemeine. Schade nur, daß kein Berichterstatter zugelassen werden wird, um die Besprechung gewissenhaft aufzuzeichnen, kein Maler, um das Bild der beiden mit einander verhandelnden Staatsmänner durch Pinsel und Farbe festzuhalten. Denn Salisbury ist kaum minder schwer und breit von Körper, als der Reichskanzler, zudem ein zäher Geselle, der sich nicht leicht von einem Gedanken abbringen läßt, den er einmal als den richtigen aussagt. — Die zwischen England und Rußland herrschende Spannung vermindert es nicht, daß russischen Offizieren mit der größten Bereitwilligkeit der Zutritt zu den englischen Marine-Werften gestattet wird. So waren die vorige Woche hinüber eine ganze Anzahl derselben in Portsmouth mit der Besichtigung der dortigen Schiffe, Dockeinrichtungen, Werkarbeiten und Artillerieübungen eifrig beschäftigt. Unter den Schiffen befanden sich die neu hergestellten, „Boadicea“ und „Thunderer“, welche letzteres demnächst nach dem Mittelmeer zur Ablösung der Devastation abgehen soll. Als charakteristisch beim Besuche des ersten genannten Schiffes ist hervorzuheben, daß die russischen Offiziere vor dem Verlassen desselben einen neuen Torpedowagen zu besichtigen wünschten, der sich nach ihrer Angabe an Bord befinden müsse. Ihr englischer Begleiter zweifelte sehr daran, daß diese Vorrichtung schon fertiggestellt und auf das Schiff gebracht sei, wurde aber von den Russen eines Besseren belehrt, indem sie ihm selber den Weg zu dem Aufstellungsorte zeigten, woselbst sich der Torpedowagen richtig vorfand.

lassen, stellte er sein: Schwester als Vorleserin an, und so wurden „Don Quixote“, „Tausend und eine Nacht“, und „Novellen von Sterne“, „Fielberg“ und anderen gelesen. Bei den Mahlzeiten gönnte er sich keine volle Erholung, sondern entwarf oft während derselben Zeichnungen von neu erfundenen Constructionen; ja, häufig nahm er sich überhaupt gar nicht die Zeit zum Essen, sondern ließ sich während des Spiegelpolirens von seiner Schwester die Speisen bißweise in den Mund schieben: so namentlich einmal, als er an dem Spiegel für ein siebenfüßiges Teleskop sedezehn Stunden lang unausgesetzt beschäftigt war. Wer noch in Ungewißheit darüber wäre, was den echten Forscher kennzeichnet: angefügt der hier geschilderten Thätigkeit würde er nicht anders dürfen im Ansehung an ein bekanntes Dichtervort auszurufen: Jetzt sehe ich klar was den „Forscher“ macht — ein voller, ganz von einer Idee erfüllter Geist!

Zweien der Arbeiter zur Herstellung verschiedener Teleskope nahmen nun die Beobachtungen ihren Fortgang; es wurde abwechselnd am siebenfüßigen und zwanzigfüßigen Fernrohr beobachtet, und ein dreißigfüßiges ward geplant. Die gewonnenen Resultate wurden theils in den Schriften der philosophischen Gesellschaft von Bath, deren Mitglied er geworden war, theils in den Abhandlungen der königlichen astronomischen Gesellschaft in London niedergelegt. Zwischen durch gingen Versuche über die passendste Zusammenfügung des Spiegelmetalls, und im unteren Stockwerk des Wohnhauses wurde ein Schmelzofen gebaut zum Guß des Spiegels für das dreißigfüßige Teleskop. Die Form für den Spiegel sollte aus Pferdebögen (!) hergestellt werden; dazu mußten ungeheure Mengen davon in Mörtel zerstoßen und durch ein feines Sieb gesiebt werden, was wieder Alexanders und Carolinens Geschäft war. Während

Rußland.
— Ein Petersburger Bericht des „Gazet“ sagt, daß die russische Regierung wegen Mangel an Transportmitteln den Ankauf von 280 Locomotiven und 5000 Waggons für Militärtransporte angeordnet habe. Bis zur Herbeischaffung der Waggons werden die Betriebsmittel der Zweigbahnen auf die Hauptlinien geschafft. Die Bahnen müssen täglich 11 Züge für den Militärtransport und nur einen für den gewöhnlichen Verkehr beistellen.

Serbien.
Die Russen, welche in Serbien dienten und nicht durch die Mobilmachung zurückgerufen wurden, sind nach dem „Ruski Mir“ in drei Kategorien getheilt worden: „Die eine, 93 Mann stark, ist aufgefordert worden, nicht mehr zurückzukommen; die andere bedeutend größere, hat Urlaub erhalten, jedoch ihr Ehrenwort geben müssen, wenn nothwendig, zurückzukehren; die dritte endlich bleibt in Serbien.“ Es ist eine besondere Freiwilligen-Division unter dem Obersten Mescheninoff gebildet worden. Diese Division besteht aus zwei Bataillonen Russen, zwei Bataillonen Bulgaren, einem Bataillon Alt-Serben, einem von Arnauten vier combinirten Bataillonen regulärer Truppen, einer Artillerie-Brigade, dem Cavallerie-Regiment des Obersten Andrejef, zwei Schwadronen von Freiwilligen und zwei Eskadren Kosaken. Der Divisionsstab befindet sich in Belgrad. Eine Menge Russen kehrt in die Heimath zurück.

Amerika.
— Es scheint festzustehen, daß Süd-Caroline für den republikanischen Präsidentschafts-Candidaten Hayes gestimmt hat. Zwar herrscht noch immer großer Streit über die Gültigkeit oder Nichtigkeit der zahlreichen Stimmen, doch ergab die den Republikanern ungünstige Zählung 91 136 Stimmen für Hayes und die den Demokraten günstig 90 906 für Tilden. Man wird sich wahrscheinlich dahin einigen, daß der republikanischen Partei die Electoren, den Demokraten die Wahl die Gouverneurs, sowie des gesetzgebenden Körpers zufallen. Die Controlbehörde der Wahlen von Louisiana hat beschlossen, erst gestern mit der Zählung zu beginnen. Die Demokraten behaupten, daß zwei unter den dort aufgestellten Electoren als Beamte der Union von der Wählbarkeit ausgeschlossen seien. Derselbe Fall soll in Oregon und Vermont je einmal eingetreten sein. Das Zählcomité von Florida will das Zählgeschäft auf Wunsch seiner republikanischen Mitglieder erst 35 Tage nach der Wahl beginnen, da dieser Zeitpunkt hinter dem 7. Dezember liegt, dem Tage, an welchem die Electoren zusammenzutreten; so glaubt man, daß die Republikaner und mit ihnen verbündete Gouverneur Stearns beabsichtigen, republikanische Electoren zur Stimmentgabe zu entlassen, ohne daß die Wahl vorher der Beaufsichtigung durch die Controlbehörde unterlegen hat. — General Sherman berichtet über seine Operationen gegen die feindseligen Indianer, daß die Sioux mit Ausnahme einiger Bänder, die unter den Häuptlingen Sitting Bull und Crazy Horse herumschweiften, vollständig unterworfen seien. — In der Nacht vom 18. auf den 19. stürzte das Dach des vollgepflanzten Theaters von Sacramento in Californien ein, wobei 7 Personen getödtet und etwa 100 verwundet wurden.

Telegramme der Danziger Zeitung.
Berlin, 23. Nov. Der Reichstag setzte die zweite Berathung des Gerichtsverfassungsgesetzes fort und genehmigte die §§ 60 bis 157 durchweg nach den Anträgen der Commission. Der von den Bundescommissaren bekämpfte Antrag Eberth's wegen Aburtheilung des Verbrechens wegen Hochverraths gegen Kaiser und Reich statt an das Reichsgericht an die Schwurgerichte zu verweisen, und der Antrag Dominik'ski's: in polnischen Landestheilen neben der deutschen auch die polnische Sprache gleichberechtigt als Gerichtssprache zuzulassen, wurden abgelehnt. Fortsetzung morgen.

Danzig, 24. November.
* Ueber die Mollerei-Ausstellung in Hamburg wird uns heute mitgeteilt, daß der Hamburger Senat die Benutzung der für das Gewerbe-Museum bestimmten Räume im neuen Schulgebäude vor dem Steinthore und des vor diesem Gebäude liegenden Platzes für die Mollerei-Ausstellung genehmigt hat. Es ist hiedurch ein so ausgezeichnetes und geeignetes Lokal gewonnen, wie es kaum besser für eine solche Ausstellung gefunden werden kann. Es wird in diesem

so beide Geschwister ihrem genialen Bruder viel, daß behilflich waren, so war es doch die beharrlichere und zugleich bildsamere Schwester, welche von Wilhelm allmählig zu seinem astronomischen Assistenten herangezogen wurde. Die nothwendige Kenntniß der Algebra zu Berechnungen und Reductionen hatte sie sich nebenbei angeeignet, wo und wie sie konnte, hauptsächlich beim Frühstück und in sonstigen freien Momenten, wenn der Bruder ihr Rede stand. Die Antworten trug sie sorgfältig in ihr Collectanten-Buch ein, in dem sich Exempel der verschiedensten Art: Umrechnung der Sternzeit in mittlere Zeit, Sätze über ebene Dreiecke und über sphärische rechtwinkelige Dreiecke, Regeln über Auffindung von Logarithmen und anderes finden. Dabei war sie durchaus keine besondere Rechnerin; denn in ihrem 91. Jahre schreibt sie: „Mein Gedächtniß ist so gut wie je, d. h. nur für die Vergangenheit, denn indem ich dies schreibe, denke ich daran, daß ich das Einmal eins nie habe auswendig lernen können, und genöthigt war, es immer in einer Abschrift bei mir zu tragen.“ Mit dem oben erwähnten kleinen Schatz von Kenntnissen ist es ihr nun gelungen, neben ihren regelmäßigen Pflichten als Assistent bei einem so unermüdlichen Beobachter wie Wilhelm Herschel war, eine Menge werthvoller Arbeiten auszuführen. Geschlafen wurde nur bei bewölkten oder bei Mondschein-Nächten; sonst wurde beobachtet, wann es ging, bis Tagesanbruch; und sie mußte als Assistent beim Teleskopstehen des Bruders die Zeiten notiren, Mikrometer-Messungen machen, nach seinem Dictat die Beobachtungen, die er eben machte, niederschreiben und dazwischen wieder Rastzeit machen. Später konnte sie ihm auch bei den Reductionsrechnungen helfen. Ueber die an sie gestellten Anforderungen schrieb sie später an ihren Neffen John Herschel, den Sohn Wilhelms, der das

auch ermöglicht werden, einzelnen Collectiv-Ausstellungen unter Umständen besondere Räumlichkeiten anzuweisen. Die Firma Glinzki und Meyer in Danzig fördert die Landwirthe der Provinz Preußen in einem Circulare auf, die Kosschale, Zwed's Unabnahme von Geschäftsbeziehungen ebenfalls gemeinschaftlich zu beschaffen. Die Firma erklärt sich bereit, die Anmeldungen hierzu entgegen zu nehmen und die Vermittelung während der Ausstellung mit den Geschäftselementen zu übernehmen. Endlich wird den landwirthschaftlichen Consum-Vereinen unserer Provinz besonders die mit der Mollerei-Ausstellung verbundene Ausstellung von Futterstoffen empfohlen. Da in Hamburg bekanntlich die größten Geschäfte auch in diesem Zweige bestehen, bietet sich Gelegenheit zur Anknüpfung vorthelhafter Geschäfts-Verbindungen dar.

* Der Arbeiter Carl Dammann stürzte vorgestern von der vor seiner Wohnung befindlichen Treppe auf dem Rammbar in Höhe von nur wenigen Stufen herab und erlitt dabei eine Gehirnerschütterung, an welcher er im städtischen Lazareth verstarb.

* Zu dem Geschäft des hiesigen Kaufmanns Sp. wurde gestern ein großartiger fortgesetzter Diebstahl an Waaren entdeckt, welchen eine dafelbst beschäftigte Verkäuferin verübt hatte. Die gestohlenen Galanteriewaaren, über 400 M. werth, hatte sie meistens in einem anderen Geschäft verkauft.

* Auf der Chaussee zwischen Danzig und Oliva wurde am einem der letzten Abende der Milchfahrer Josef Rodzajewski aus Oliva durch ein ihm entgegenkommendes Fuhrwerk angefahren. Die Deichsel durchdrang hierbei die Bauchdecken des K. und zerriß denselben die Leber. Er verstarb in Folge dieser Verletzung nach mehreren Stunden. Da von Seiten des Führers des betr. Fuhrwerks wahrscheinlich eine strafliche Fahrlässigkeit vorliegt, ist die gerichtsarztliche Section der Leiche des K. angeordnet.

* Culmer Jahrb. 23. Novbr. Gestern Mittags 1 Uhr trat hier Eisstand ein. Heute Morgen wurden Bretter über die Eisbede gelegt und ist der Traject zu Fuß über die Bretter bei Tage und Nacht.

Vermischtes.
Effen. Das Stabissement der Krupp'schen Gußstahlfabrik ist um einen neuen, mit der Gußstahlfabrikation keineswegs verwandten Industriezweig vergrößert resp. erweitert worden. Es ist nämlich die in der Colonie Nordhof eingerichtete Stahlfabrik, in welcher den Arbeitern die durch irgendwelche auf der Fabrik erlittenen Gebrechen ihrem ersten Beruf nicht mehr nachgehen können, Gelegenheit gegeben ist, sich etwas mehr zu verdienen, als die eventuelle Invalidenpension betragen würde. Der Betrieb soll bis zu 80 Mann ausgedehnt werden und wird zunächst nur Handelswaare fabricirt. Wie verlautet, soll aus gleichem Grunde auch eine Taback- resp. Cigarrenfabrik eingerichtet werden. Die Zahl der auf der Fabrik beschäftigten Frauen (nur Wittwen), welche mit Aufrechterhaltung der Ralunen für die dänische Commission betraut sind, soll schon mehr als 30 betragen.

Schwelm, 19. Novbr. Am 14. d. ist, wie die „Schw. Ztg.“ meldet, das Pulver- und Dynamit-Magazin der Rheinischen Eisenbahn bei Lengerfeld in die Luft geflogen. Zum großen Glück ist Niemand bei der Katastrophe zu Schaden gekommen, obwohl eine halbe Stunde vorher das Magazin von zwei Leuten betreten worden war. Eine große Anzahl nicht-exploibirter Dynamitpatronen wurde in die Luft geschleudert und fiel auf die umliegenden Grundstücke. Das ganze Terrain ist seitens der Lengerfelder Polizeibehörde abgesperrt. Das exploibirte Pulverquantum betrug 14 Centner, während die im Magazin lagernden 17 Centner Dynamit sich nur zum geringen Theil entzündet haben und von den durch die Explosion in die Luft geschleuderten Patronen bis gestern Nachmittag ca. 14 Centner bereits wieder eingesammelt worden sind.

Anmeldungen beim Danziger Standesamt.
23. November.
Geburten: Arb. Michael Drosdowski, S. — Arb. Johann Dumfhot, S. — Hauptmann Hermann Edmund Bilardi, S. — Kaufmann Magnus Anton Bradtke, S. — Segelmacher Herrn. Wulst, T. — Sergeant Theodor Wenth, T. — Arb. August Albert Maschke, S. — Ober-Telegraphist Robert Emil Albert Vogt, T. — Kaufmann Oscar Herrm. Edwin Leiden, S. — Arb. Herrn. Wilh. Aug. Habel, S. — 2 mehrl. Knaben.
Aufgebote: Arb. Herrmann Sahn mit Florentine Freimann. — Kaufmann Friedr. Adolf Borinski mit Anna Boed in Koden. — Ruedt Josef Morawski in Langenan mit Elisabeth Maschowski. — Kellner Robert Friedr. Wilh. Kirfel in Königsberg i. Pr. mit Caroline Amalie Henriette Bergmann, dafelbst. — Zimmermann Johann Friedr. Valentin Burandt mit Henriette Emilie Verndol.
Vertrauen: Schuhmacher Johann Ludwig Schönrath mit Pauline Bach geb. Nowed.
Todesfälle: Arb. Johann Carl Hanemann, 67 J. — Barbara Caroline Rodloff, geb. Kammann, 26 J. — Benan ne Reinholdine Ornowski, geb. Köhler, 69 J. — Schneider Carl Bransewetter, 43 J.

zwanzigfüßige Teleskop geerbt hatte: „Ein Beobachter an deinem zwanzigfüßigen bedarf beim Durchmustern des Himmels nichts als ein Wesen, das seine Befehle mit der Schnelligkeit des Blitzes ausführen kann und will; denn du wirst bemerkt haben, daß bei mancher Durchsichtung binnen einer Minute 6, ja 12 Objecte bestimmt und notirt wurden.“

Von Wilhelm bekam sie 1782 ein zum Komteien suchen geeignetes Fernrohr geschenkt, mit dem sie, wie schon Eingangs bemerkt, im Laufe der Zeit 8 Kometen entdeckte, darunter 5 als erste Beobachterin; und doch konnte sie von ihrem Kometen-jäger nur in des Bruders Abwesenheit oder in gelegentlichen Rausen Gebrauch machen. Hiemit find wir den Ereignissen schon etwas vorgeeilt.

Die Resultate der großartigen Thätigkeit, welche Wilhelm Herschel im Verein mit seinen Geschwistern in Bath entfaltete, ließen nicht lange auf sich warten. Im Jahre 1781 wurde ein neuer Planet entdeckt und nach König Georg III. das Georgium sidus genannt; wir nennen ihn jetzt „Uranus“. Auch erschien damals schon der erste Katalog von Doppelsternen. Um zu verstehen, von welcher großen Bedeutung die Entdeckung des Georgiumsidus war, muß man sich in den Stand der damaligen Kenntnisse zurückversetzen. Von Alters her waren sieben Planeten bekannt, als die einzigen Gestirne, welche ihren Ort unter den übrigen Sternen veränderten; nach ihnen hatten die sieben Wochentage ihre Namen erhalten. Die Kopernikanische Weltanschauung hatte freilich zweien dieser Wandelgestirne, der Sonne und dem Mond, eine andere Stellung angewiesen; Kepler hatte die Bewegungsgesetze der Planeten entdeckt und Newton den Schlüssel zum Verständniß aller dieser Bewegungen in seinem Gravitationsgesetz gefunden; aber die Zahl dieser Himmelskörper war seit Jahr-

